



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : A61K 48/00, C12N 5/10, A61P 25/00	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/37111 (43) Date de publication internationale: 29 juin 2000 (29.06.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02964 (22) Date de dépôt international: 30 novembre 1999 (30.11.99) (30) Données relatives à la priorité: 98/16144 21 décembre 1998 (21.12.98) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): NEUROTECH (S.A.) [FR/FR]; Parc Club Orsay, 2, rue Jean Rostand, Bâtiment D, F-91893 Orsay (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): TIMSIT, Serge [FR/FR]; 112 Ter, avenue de Suffren, F-75015 Paris (FR). QUINONERO, Jérôme [FR/FR]; 5, cours du Luzard, F-77186 Noisiel (FR). (74) Mandataires: BREESE, Pierre etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).		(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(54) Title: MAMMALIAN CELL PREPARATIONS OPTIONALLY TRANSFECTED WITH A GENE CODING FOR AN ACTIVE SUBSTANCE CONTAINING SAME		
(54) Titre: PREPARATIONS DE CELLULES DE MAMMIFERE EVENTUELLEMENT TRANSFECTEES AVEC UN GENE CODANT POUR UNE SUBSTANCE ACTIVE ET LES CONTENANT		
(57) Abstract		
<p>The invention concerns a mammalian cell preparation optionally transfected with at least a gene coding for an active substance capable of being administered to a subject by systemic administration. The invention is characterised in that it does not comprise aggregate of said cells having a size likely to cause temporary or permanent dysfunction in the subject. The invention also concerns pharmaceutical compositions comprising said preparation and an acceptable carrier.</p>		
(57) Abrégé		
<p>La présente invention a pour objet une préparation de cellules de mammifère éventuellement transfectées avec au moins un gène codant pour une substance active, pour être administrée par voie systémique chez un sujet, caractérisée en ce qu'elle ne comprend pas d'agrégat desdites cellules d'une taille susceptible d'entraîner chez ledit patient des dysfonctionnements transitoires ou permanents. L'invention concerne aussi les compositions pharmaceutiques comprenant une telle préparation et un véhicule acceptable.</p>		